

⑩日本国特許庁(JP)

⑪実用新案出願公開

⑫公開実用新案公報(U)

昭54-159610

⑬Int. Cl.²
B 60 L 15/20
G 05 G 9/10

識別記号 ⑭日本分類
80 A 02
54(9) C 2

庁内整理番号 ⑮公開 昭和54年(1979)11月7日
6903-5H
6907-3J

審査請求 有

(全 3 頁)

⑯電動車椅子の操縦装置

⑰考 索 者 石井進
磐田市鎌田109

⑱実 願 昭53-56245

同 矢野正彦
浜松市駿江4丁目9-5

⑲出 願 昭53(1978)4月28日

⑳考 案 者 木村哲彦
東京都豊島区長崎2-15-2

㉑出 願 人 工業技術院長

㉒実用新案登録請求の範囲

- (1) 1本のレバーを傾斜させる操作により走行制御する電動車椅子において、前記レバーの傾斜に抵抗を与えるスプリングを設け、該スプリングの強さを換えられるよう構成したことを特徴とする電動車椅子の操縦装置。
- (2) スプリングをレバー上端に設けたノブと固定部材との間に介装し、前記ノブをレバーに対して固定位置可変に構成したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の電動車椅子の操縦装置。
- (3) レバーの中間に板状のスプリング抑えを取り付け、該スプリング抑えを、固定部材に係合した調整リングナットの内側に接触させ、前記スプリング抑えと固定部材との間を介装したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記

載の電動車椅子の操縦装置。

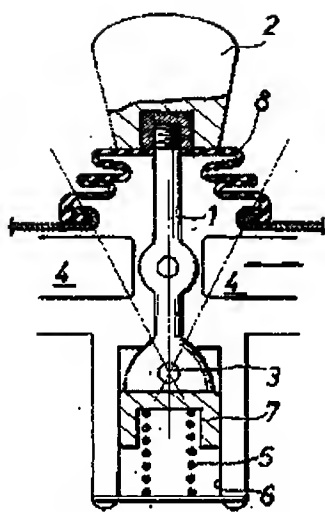
図面の簡単な説明

第1図は電動車椅子の操縦装置の従来の一例を示す断面図、第2図は本考案の一実施例の断面図、第3図はX-Y₂軸可変抵抗器の正面図、第4図は本考案の他の実施例の断面図である。

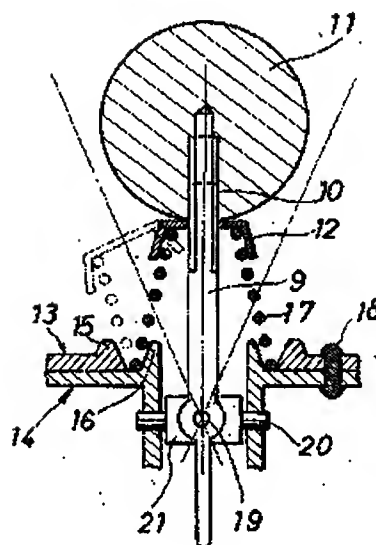
9, 29……レバー、10……雄ねじ、11, 36……ノブ、12……スプリングカバー、13, 32……外箱、14……軸支持体、15, 16……起立部、17……スプリング、19, 20……支軸、21……軸受、22……X-Y₂軸可変抵抗器、23, 24……可変抵抗器、25, 26……軸、30……スプリング抑え、31……ピン、33……調整リングナット、34……第1のスプリング、35……第2のスプリング。

実開 昭54-159610(2)

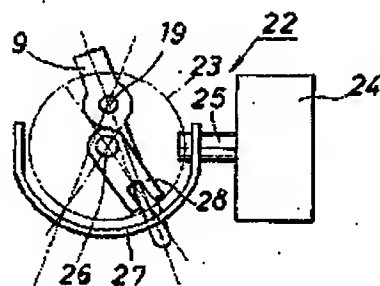
第1図



第2図



第3図



実開 昭 54-159610(3)

第4図

